

هشدار! تمامی مسئولیت استفاده درست و ایمن از وسیله در صورت عدم مطالعه و رعایت دستورالعمل ها و برچسب های ایمنی بر عهده خریدار و کاربر است.



PERIHA

بخاری تیتانیوم

ویژگی ها:

- المنت گرمایشی تیتانیوم
- با قابلیت غوطه ور شدن کامل در آب
- دارای قابلیت تنظیم دما
- LCD نمایش واضح دما
- طراحی جمع و جور
- حسگر دما از راه دور
- برای استفاده در آب شیرین و شور
- طیف دما از ۶۸ تا ۹۳ درجه فارنهایت
- فقط برای استفاده در داخل خانه

مدل های موجود

شماره مدل	مقدار نیروی برق Watt	اندازه مخزن آکواریوم پیشنهادی	دقت
HF-50	50 w	< 50 Liters / 13 Gallons	±0.5 °C
HF-100	100 w	< 100 Liters / 25 Gallons	±0.5 °C
HF-200	200 w	< 200 Liters / 50 Gallons	±0.5 °C
HF-300	300 w	< 300 Liters / 80 Gallons	±0.5 °C
HF-500	500 w	< 500 Liters / 130 Gallons	±0.5 °C

هشدار و نکات ایمنی

پیش از نصب بخاری تیتانیوم **ViaAqua®** هشدارها و تدابیر حفاظتی زیر را مطالعه فرمایید:

۱. همیشه پیش از نظافت یا تعمیر آکواریوم، دوشاخه بخاری را از برق بکشید.
۲. نیم ساعت قبل از خارج کردن بخاری از آکواریوم باید برق آن را قطع کرده باشید.
۳. بخاری و حسگر (sensor) آن باید در یک محدوده آب غوطه ور شوند.
۴. مانند تمامی تجهیزات آکواریوم، فقط به برق اتصال به زمین وصل شود.
۵. بخاری را با سیم رابط و چند راهه به برق متصل نکنید.
۶. در صورت آسیب دیدگی هر یک از سیم ها بخاری را به کار نیندازید.
۷. بخاری را هرگز خارج از آب راه اندازی نکنید.
۸. کنترل کننده دما نباید با آب و یا مرطوب کننده دیگری تماس پیدا کند.
۹. فقط برای استفاده در فضای داخلی خانه است.



احتیاط: بخاری باید به طور کامل همواره در زیر آب غوطه ور باشد. باید به برق اتصال به زمین وصل شود. نباید به سیم رابط و یا چند راهه زده شود.

عیب زدایی



اگر نمایشگر LED کنترل کننده ER را نشان می دهد، دستگاه به شدت داغ شده است:

۱. از گردش مناسب دما در اطراف وسیله مطمئن شوید.
۲. مطمئن شوید که لوله بخاری و حسگر هردو داخل آب هستند.
۳. برای خاموش و روشن کردن دستگاه، دکمه قرمز را فشار دهید تا بخاری از کار بایستد.

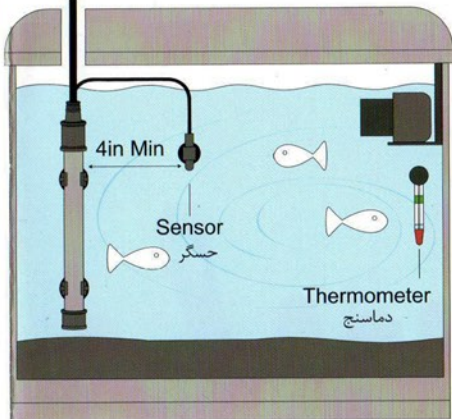
فقط اتصال زمین



سیم
تاب دار

کنترل کننده دما

درست



X نادرست



X نادرست



X نادرست



X نادرست





سیم تاب دار
آویزان



لطفاً پس از استفاده از این وسیله دست های خود را بشوید.

شما نسبت به تمیز بودن، خشک بودن و آغشته نبودن به املاح و رسوبات محل اتصالات برق همواره مسئولیت دارید. پریز برق باید عاری از آب، املاح، کلسیم، منیزیم و گرد و غبار باشد. سهل انگاری در این مورد میتواند سبب آتش سوزی، تخریب اموال، از کار افتادن وسیله و صدمات جانی شود. بخاری را با هیچ واسطه ای به برق وصل نکنید. سیم باید زیر محل پریز برای هدایت چکه های احتمالی آب به سمت زمین به حالت تاب دار آویزان باشد. تمامی پمپ های آب و سایر تجهیزات الکتریکی آکواریوم باید به پریز برق اتصال به زمین وصل شوند. اگر شما مدار اتصال به زمین ندارید حتماً از یک برقکار بخواهید آن را برای شما نصب کند.

سایر هشدارها و اقدامات ایمنی:

سن توصیه شده: ۱۸ سال به بالا. این وسیله اسباب بازی نیست و کودکان بدون نظارت مستقیم بزرگسالان نباید به آن نزدیک شوند. به عنوان کاربر این وسیله، شما شخصاً نسبت به استفاده درست از آن مسئول هستید، به نحوی که خطری شما و اطرافیان را تهدید نکند و به خود وسیله و محیط استفاده اش خسارتی وارد نیاید.

نصب

توجه: کنترل کننده دما هر دو واحد سنجش $^{\circ}\text{C}$ و $^{\circ}\text{F}$ را می خواند. برای تعویض از سلسیوس به فارنهایت دکمه جهت set را فشار دهید و برای ۳ تا ۴ ثانیه نگهدارید تا نمایشگر LCD تغییرات را بخواند.

۱. مقدار نیروی برق مناسب (W) برای آکواریوم را انتخاب کنید. بخاری و حسگر (sensor) دما را در جایی درون آکواریوم قرار دهید که گردش آب خوبی دارد. از دو دیسک بادکش برای تثبیت لوله بخاری داخل آکواریوم استفاده کنید.

الف) تنها المنت گرمایشی و حسگر را در بدنه اصلی آکواریوم قرار دهید.

ب) بخاری را روی بستر آکواریوم قرار ندهید. (ج) روی بخاری را با مواد کف آکواریوم نپوشانید.

د) بخاری را در نزدیکی فیلترهای تصفیه قرار ندهید. (ه) حسگر را حداقل ۴ اینچ دورتر از لوله بخاری بگذارید. **توجه:** لوله بخاری و حسگر آن باید در یک محدوده آبی باشند.

۲. کنترل کننده دما را بالای آکواریوم به دیوار نصب کنید. این بخش از وسیله هرگز نباید با آب تماس پیدا کند.

سهل انگاری در این مورد سبب تشکیل قوس الکتریکی، خطر آتش سوزی و خرابی وسیله خواهد شد.

۳. دماسنج را در سمت مخالف آکواریوم مقابل بخاری الحاق کنید. قبل از آنکه کنترل کننده دما را به پریز برق وصل کنید بین ۱۰ تا ۱۵ دقیقه به بخاری فرصت دهید تا به دمای آکواریوم انس بگیرد. **توجه:** تمامی تجهیزات و قطعات الکتریکی آکواریوم که جداگانه به برق وصل می شوند باید سیم تاب دار اتصال به زمین داشته باشند.

۴. مطمئن شوید که محل استقرار بخاری از گردش آب مناسبی برخوردار است.

۵. کنترل کننده دما را به پریز برق اتصال به زمین وصل کنید.

۶. دما را تنظیم کنید:

الف) برای انتخاب واحد سنجش دما دکمه تنظیم را ۳ تا ۴ ثانیه نگهدارید تا نمایشگر درجه منتخب را بخواند.

ب) یک بار که دکمه set را فشار دهید نمایشگر شروع به چشمک زدن می کند. با هر بار فشار دادن دکمه شماره دما یک درجه افزایش می یابد تا به درجه دلخواه برسید. سپس ۳ تا ۴ ثانیه صبر کنید تا نمایشگر ثابت شود. حالا دمای بخاری تنظیم شده است و رنگ چراغ آن قرمز و دمای واقعی را نشان می دهد.

توجه: اگر هنگام تنظیم دما از درجه مناسب گذشتید، به فشردن دکمه ادامه دهید تا آنکه نمایشگر دمای 92°F یا 34°C را نشان دهد. دما بطور خودکار بر روی 68°F یا 20°C تنظیم شده و بر نمایشگر ظاهر می شود.

۷. دما را توسط یک دماسنج دقیق که در سمت مقابل بخاری روی آکواریوم مستقر می کنید تصدیق نمایید. اگر تفاوت اندکی بین دماسنج و کنترل کننده دما وجود دارد طبیعی است. آن را مجدداً تنظیم کنید.